MECANIQUE
ROME 44322

MECANICIEN D'EQUIPEMENTS ET D'ENGINS MOTORISES

option matériels de parcs et jardins

Le métier

Le réparateur de matériels de parcs et jardins est un mécanicien spécialisé dans la mise en route, l'entretien périodique, la maintenance, la remise en état et le réglage de tous les engins et matériels utilisés pour l'entretien de jardins, parcs ornementaux, terrains de sport et cultures maraîchères (tondeuses, tronçonneuses, taille-haies, motoculteurs, etc...).

Il peut être amené à conseiller le client (opérations de vente de machines ou d'accessoires), à essayer les matériels ou à faire des démonstrations.

les conditions d'exercice

Emploi en atelier nécessitant souvent des contacts avec la clientèle. Le mécanicien travaille en général en autonomie sous la responsabilité d'un chef d'atelier ou du responsable de l'entreprise.

les débouchés

Tout magasin de réparation, de mise au point de matériel parcs et jardins, administrations (services municipaux) et entreprises d'entretien d'espaces verts possédant leur parc de matériel (golfs, paysagistes, ...) et en assurant la maintenance. Les entreprises employeurs sont en général de petites unités ou des services de structures plus importantes (jardineries, magasins de bricolage).

l'évolution professionnelle

Par promotion interne, chef d'équipe, contremaître ou chef d'atelier.
Une évolution est possible vers le conseil et la vente, vers le magasinage ou vers la création d'entreprise.

La formation

Le stage s'adresse à des personnes reconnues travailleurs handicapés par une CDAPH (Commission des Droits et de l'Autonomie des Personnes Handicapées) et orientées par celle-ci vers la formation au titre du reclassement professionnel. La formation est gratuite et rémunérée par l'ASP (ex-CNASEA).

La formation a reçu un agrément technique de la DRTEFP du Nord Pas de Calais qui contrôle régulièrement formateur, formation et moyens mis à disposition des stagiaires.

Le stage complet dure 1 920 heures (16 mois) et les entrées ont lieu tous les 17 mois. Les groupes comprennent 12 stagiaires.

La formation suit les programmes de l'AFPA. Elle est composée de 4 unités de formation. Les cours sont élaborés par le formateur du Centre Lillois, ancien moniteur technique, qui a suivi une formation pédagogique à l'AFPA.

La formation au centre est complétée de séquences d'initiation aux techniques de recherche d'emploi, d'initiation au magasinage et à la facturation ainsi qu'à la communication avec la clientèle.

les objectifs de la formation

La formation vise à :
- faire acquérir au stagiaire une méthodologie de recherche de panne,
- développer l'autoévaluation de l'efficacité de la remise en état des matériels,
- optimiser l'efficacité de l'organisation des interventions,
- améliorer les qualités relationnelles (clientèle),
- prendre conscience de la valeur commerciale d'une intervention.

les moyens matériels

Les stagiaires disposent d'un atelier de 320 m^2 , d'une salle de cours et d'une aire de terre labourable et engazonnée. L'équipement individuel comprend un établi, 2 caisses à outils, un moteur 2 temps et un 4 temps. L'équipement collectif est formé d'un outillage spécialisé, de 2 tours, 2 perceuses à colonne, des bancs de contrôle d'allumage et à fonctions diverses, 1 oscilloscope et 1 banc d'essais moteurs.

Les exercices sont pratiqués sur des matériels très récents d'origine européenne, américaine et japonaise : 6 tracteurs, 15 modèles différents de tondeuses, 12 moteurs différents sur banc, 8 modèles de tronçonneuse, 2 modèles de pompe à eau, 2 groupes électrogènes, 2 pulvérisateurs, 5 types de motoculteur, 10 débroussailleuses, 1 élagueuse, 1 balayeuse industrielle et 1 quad de pulvérisation.

NF SERVICE
Réadaptation professionnelle
Centre de Rééducation Professionnelle et Centre de Pré-Orientation

Centre Lillois de Préorientation
Centre Lillois de Rééducation Professionnelle

3 rue du Docteur Charcot - 59000 LILLE - tél : 03 20 10 43 60 - fax : 03 20 10 43 61

MECANICIEN(NE) D'EQUIPEMENTS ET D'ENGINS MOTORISES
option matériels de parcs et jardins

4 mois	*activité 1*	Monter des matériels et des équipements sur les engins	- Effectuer le montage et le réglage de machines et d'équipements, à partir des plans et des spécifications du constructeur. - Procéder aux essais fonctionnels et à la mise au point des engins et des équipements. - Réaliser des pièces mécaniques, conformément à un plan, pour adapter des équipements sur les engins. - Procéder à la mise en service d'engins et d'équipements auprès des utilisateurs, en spécifiant les règles de sécurité.
3 mois	*activité 2*	Assurer l'entretien des engins et des matériels de parcs et jardins	- Accueillir et conseiller la clientèle sur l'utilisation des engins et matériels de parcs et jardins et sur leurs caractéristiques ; - Affûter les équipements de coupe des matériels de parcs et jardins. - Effectuer les opérations de vérification et d'entretien préconisées par le constructeur de matériels de parcs et jardins. - Réaliser les contrôles et réglages préconisés par le constructeur dans le cadre des révisions périodiques de matériels de parcs et jardins. - Procéder aux essais de performance d'engins et matériels de parcs et jardins en sécurité.
3 s	*période en entreprise (1)*		
3 mois	*activité 3*	Réparer les matériels et les engins motorisés	- Organiser les interventions de réparation d'engins et de matériels à partir d'un ordre de travail établi et conformément à un manuel de réparation. - Remettre en état des engins par échange standard d'organes et d'ensembles mécaniques, hydrauliques et électriques. - Effectuer les contrôles nécessaires pour statuer sur l'état de pièces mécaniques de matériels et d'engins. - Réparer les ensembles mécaniques des engins et des matériels. - Réparer des pièces de tôlerie et mécano soudées par redressage, rechargement, usinage et soudage.
1 m	*période en entreprise (1)*		
4 mois	*activité 4*	Dépanner les engins et matériels de parcs et jardins	- Organiser des interventions de dépannage de matériels de parcs et jardins d'après les indications fournies par le client. - Effectuer les différents contrôles et mesures pour déterminer l'origine d'une avarie, sur les engins et matériels de parcs et jardins. - Remédier aux pannes et aux dysfonctionnements des engins et matériels de parcs et jardins. - Procéder aux essais et à la mise au point des engins et des matériels de parcs et jardins. - Rendre compte au client des interventions réalisées et apporter des conseils d'utilisation et de sécurité.
	période en entreprise (1)		
1 s	*validation*		

(1) Deux périodes en entreprise sont organisées, l'une de 3 semaines, l'autre de 1 mois. Leur date est fixée en fonction du calendrier car l'activité et la charge de travail des entreprises de réparation de matériels de parcs est jardins varient selon la saison.

la validation La formation est validée par un Titre Professionnel homologué par le Ministère du Travail au niveau 5 (JO du 3/6/2006) décerné en fin de stage par un jury de professionnels aux candidats dont les compétences sont suffisantes. En cas d'échec, le jury peut valider une des unités de formation en accordant le CCP (certificat de compétences professionnelles) correspondant.

Ce Titre est accessible au Centre Lillois sans formation par la voie de la validation des acquis de l'expérience (VAE).

J. LOUSSE
responsable admissions
0320104372
RENSEIGNEMENTS
Mme KNOX
secrétariat formations
0320104391

Aptitudes

niveau scolaire Le niveau scolaire souhaitable pour aborder favorablement l'apprentissage de cette formation est celui de fin de 5° des collèges.

Une période de 3 à 6 mois de remise à niveau assurée au Centre peut permettre aux stagiaires qui n'ont pas le niveau demandé de remettre à jour leurs connaissances scolaires.

qualités Esprit logique, sens pratique, esprit de recherche, Aptitudes pour la mécanique,
Goût pour les contacts clients.

aptitudes physiques Habileté manuelle, bonne synchronisation des mouvements.

Certains handicaps empêchent l'accès à l'emploi ou l'exercice du métier :
- Surdité,
- Déficience visuelle importante après correction,
- Allergies respiratoires ou cutanées à certains dérivés d'hydrocarbures, peintures, solvants et vernis,
- Impotence fonctionnelle neurologique d'un membre supérieur et/ou manque de coordination,
- Rhumatisme inflammatoire aux membres supérieurs.

Le Centre n'accueille pas les personnes présentant une non-stabilisation ou d'épilepsie ou de troubles neuropsychiatriques, des troubles de la mémoire ou un déficit visuel important.
Certains handicaps contre-indiquent a priori l'exercice du métier, mais peuvent être bien compensés ou éventuellement accessibles par un poste de travail adapté.
Certains handicaps n'interdisent pas l'exercice de la profession, mais les effets secondaires de certains traitements médicamenteux (somnolence, nervosité, fatigabilité, ...) peuvent constituer une gêne importante.
Pour l'étude de ces cas particuliers, n'hésitez pas à contacter le service médical du Centre.

Centre Lillois de Préorientation et de Rééducation Professionnelle
un établissement de l'**UGECAM Nord Pas de Calais Picardie**
22 bis rue de Turenne 59000 LILLE

2320MPJ - RD 10/06 - màj RD 10/09